CLAIMS ONLY

SERIAL NO FILING DATE

APPLICANTISI

CLAIMS

1 2 3 4 7 5 6 6 7 7 7 8 9 9 1 10 11 1 1 12 13 14 14 15 15 16 16 17 7 18 19 20 21 19 20 21 19 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 23 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		AS FILED		1st AMI	ENDMENT	AFTER 2nd AMENDMEN	
2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 7 8 8 9 9 10 11 1 1 1 12 13 14 14 15 15 16 16 17 7 18 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
3	1						1
4	2						
5 6 6 7 7 8 9 9 10 10 11 1 12 13 14 14 15 15 16 17 18 18 19 19 20 21 122 23 23 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 29 33 33 34 35 36 37 38 39 40 40 41 41 42 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	3		Ī				
6	4		Ţ	1			!
7	5		1		+	1	
7	6		1	T	+	1	÷
8 9 10 10 11 1 1				— —		1	•
9 10 11 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 44 45 46 47 46 47 46 47 50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	+		T	 	-	1	
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 50			7		<u> </u>	†	+
11			7	 	· † · · · · · ·	†	+
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 44 44 44 46 44 46 44 46 47 46 46 47 48 49 50	-+		+	 	 	 	+
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 44 45 46 47 46 47 48 49 50	-+	-			;	+	•
14				 		 	
15	-+	+		 	+	 	
16	+	i				 	-
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 44 45 46 47 46 47 48 49 50	+				+	ļ	•
18			_	<u> </u>	+	ļ	į
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 46 47 48 49 50				<u> </u>		ļ	·
20				ļ	<u> </u>	ļ	.
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 4 46 4 47 48 49 50	9			ļ	ļ		
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 46 44 46 47 48 49 50	0	İ			<u> </u>		
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 44 46 44 46 47 48 49 50	1				T		
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 44 46 44 47 48 49 50	2	1		T		1	
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 44 46 44 47 48 49 50	3	•		1		1	
25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 46 47 50				†	•		•
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 44 46 46 47 50	+	+		†	•	1	
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 46 48 49 50				† - · - ·	+	· · · ·	
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 46 47 48 49 50					+	· ·	
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 46 47 48 49 50					· · · ·	 ·	-
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 46 47 48 49 50						ļ. ,	
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 46 47 48 49 50					•	ļ	
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50						<u> </u>	
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 46 47 48 49 50	\rightarrow					L	
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49 50					· 		
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50					.	l	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	1						
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	5					i	
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	6						
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	7				•		
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	8	-			• • •		_
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 TOTAL	9	•	-		•	1	
43	0		~ .		•	ļ	
43	1				*	 	
43	2				•	†	
44 45 46 47 48 49 50		•	•		•		
45 46 4 48 49 50	+	•	•		• -		
46 4° 48 49 50 TOTAL IND	1						
4 4 48 49 50 TOTAL IND	+			-	•-	-	
48 49 50 TOTAL IND		•	į	ļ			
49 50) TOTAL IND	+		1				
5() TOTAL ND	+			ļ			
TOTAL IND	+					↓ .	
IND I							
	TAL	,	,	_	•		
TOTAL	AL				· ••		_*
DEP TOTAL CLAIMS	Р						

	i		l		1	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP
51	ļ	•		ļ +]	I
52	 	· · · · · ·		ļ	 	<u> </u>
53	ļ			-	↓	<u> </u>
54	ļ —		↓	ļ	ļ	↓
55	 	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	ļ
56	ļ. —		1	ļ	ļ	ļ
57	 			+	1	ļ
58	ļ	-	ļ	 	 	
59	ļ	· 	 		ļ	1
60	 	·	 	+	↓	
61	ļ		ļ	 	 	1
62	Ļ		ļ	+	 	ļ
63		L	ļ		<u> </u>	<u> </u>
64		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
65	Ļ		ļ	Ĺ		<u> </u>
- 66		!	<u> </u>	<u> </u>	L	
67			I	L		
68			Ĺ			
69					Γ	
70	[]					
71	ſ				Ī	
72	ļ		Ī		T	1
73	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1		†	+
74				!		†
75	r ·	1	†		†	
76	Γ		 	,	<u> </u>	+
77	† - ·	1	† · ·	· ·		<u> </u>
78	}		 		 	+
79	· · ·	4	 · ·	1		•
80	r	+			ļ	- -
81	-		 :			1
⁰ 1 82	·		ļ ·+	, 		+
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				-	ļ
83 84	·		·		ļ	+
- 84 - 95	} ·		ļ .	<u>.</u> !	ļ	•
+	· · · · · ·		i r	. !	1	
86	+		٠.	!	ļ	: • · · · -
. 87	} -		ļ	!		
88	+ -		ļ.,	!	L	
89	· · •		ļ	!	L .	
90			<u> </u>		<u></u>	
91	· -			/	ĺ .	4
92		1	i.		i	
93			ι.	. /	ĺ.	
94		J	i	. !	ĺ	
95		. 1		_ !	l	
96		1		ļ	ĺ	
97]			ĺ	•
98		1		j	; 	•
99	-	Ĭ		Ţ	i	
100		. 1	•	1		
TOTAL		_				
IND.		_		_1		1
DEP.						
TÓTAL CLAIMS						1.1

*MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

US DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

a trada indi